

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

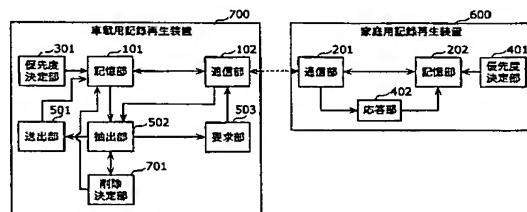
(10) 国際公開番号  
WO 2005/020076 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 12/00, 17/30, G11B 20/10, 27/00, 27/031, G10L 19/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006704
- (22) 国際出願日: 2004 年 5 月 12 日 (12.05.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-297362 2003 年 8 月 21 日 (21.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 章裕 (YAMAMOTO, Akihiro). 茨木 晋 (IBARAKI, Susumu). 森 敏昭 (MORI, Toshiaki).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: DATA TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, DATA TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: データ送受信システム、データ送受信方法および記録再生装置



700...ON-VEHICLE RECORDING/REPRODUCTION DEVICE  
301...PRIORITY DECISION SECTION  
101...STORAGE SECTION  
102...COMMUNICATION SECTION  
501...TRANSMISSION SECTION  
502...EXTRACTION SECTION  
503...REQUEST SECTION  
701...DELETE DECISION SECTION  
600...HOME RECORDING/REPRODUCTION DEVICE  
201...COMMUNICATION SECTION  
202...STORAGE SECTION  
401...PRIORITY DECISION SECTION  
402...RESPONSE SECTION

(57) Abstract: An on-vehicle recording/reproduction device (700) in a data transmission/reception system includes: an extraction section (502) for comparing a database file (710) to a received database file (610) and extracting information on audio data recorded in a home recording/reproduction device (600) but not recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700); a transmission section (501) for transmitting audio data recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700) but not recorded in the home recording/reproduction device (600) which data has been extracted by the extraction section (502), to the home recording/reproduction device (600); and a delete decision section (701) for deciding whether to copy a musical composition into the home recording/reproduction device (600) or delete it from a storage section (101) of the on-vehicle recording/reproduction device (700) by checking the "copy source", the "copy destination", and the "priority" as items of the database file (710).

(57) 要約: データ送受信システムの車載用記録再生装置 (700) は、データベースファイル (710) と受信したデータベースファイル (610) とを比較し、家庭用記録再生装置 (600) には記録されているが車載用記録再生装置 (700) には記録されていないオーディオデータに関する情報を抽出する抽出部 (502) と、抽出部 (502) によって抽出された車載用記録再生装置 (700) には記録されているが家庭用記録再生装置 (600) には記録されていないオーディオデータを家庭用記録再生装置 (600) へ

[続葉有]



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。